



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шосейная 60А
Р/счет 40702810854030001369 К/счет 30101810200000000607
БИК043601607 Поволжский банк Сбербанка России Самара
+7 (846) 922-62-78 +7 (846) 231-27-79 +7 (846) 226-58-17
www.gskgroup.net gsk-163@bk.ru poststbox@bk.ru

Эмаль ПФ-1189

Название: Эмаль ПФ-1189
Тип: Эмаль (Антикоррозийные ЛКМ)
Химический состав: ПФ
Нормативные документы: ТУ 2312-130-46953478-2001

Эмаль ПФ-1189 относится к группе антикоррозийных лкм. Данная эмаль зарекомендовала себя как краска высокого качества, которая идеально подходит для окрашивания, как в помещении, так и на улице.

ПФ-1189 является трехкомпонентной и представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы, различных химических наполнителей, алюминиевой пудры в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и высокоэффективной специальной добавки. Специальная добавка представляет собой определенное количество алюминиевой пудры, которая добавляется из расчета по массе: на 100 кг полуфабриката эмали - 3 кг пудры. Кроме этого, обязательно добавление сиккатива НФ-1 или марки ЖК-1. Их количество составляет не больше чем 5% при использовании НФ-1, либо сиккатив ЖК-11, количество которого 2.5%. Расчет идет от массы основы эмали.

Эмаль ПФ-1189 используют для защиты стальных конструкций и строительных металлоконструкций от коррозии и внешних природных и техногенных факторов в условиях умеренного климата.

Применение

Перед применением основу эмали смешивают с алюминиевой пудрой в массовом соотношении на 100 мас.ч. основы 3 мас.ч. алюминиевой пудры, после чего добавляют сиккатив марки НФ-1 или ЖК-1 в количестве не более 5% от массы взятой основы эмали и тщательно перемешивают. При необходимости разбавить растворителями до рабочей вязкости: ксилолом, толуолом, сольвентом или смесью ксилола с уайт-спиритом (1:1 по массе). После высыхания слоя эмали в течение 30 минут при 20 °С наносят следующий слой. Эмаль наносят на загрунтованную (глифталева, фосфатирующая или эпоксидная) поверхность металла. В случае нанесения эмали непосредственно на металл без грунтовки, поверхность металла должна быть очищена от масел, грязи, пыли. Ржавчину и окалину удаляют абразивоструйным способом до степени Sa2.5 по МС ИСО 8501.

Свойства и характеристики ПФ-1189

Эмаль ПФ-1189 обладает высокими защитными свойствами от коррозии, воздействия внешних природных и техногенных факторов. Эмаль высокостойкая к выгоранию на солнце. Её легко мыть и при этом краска не теряет своих свойств.

При любой покраске необходимо учитывать время полного высыхания окрашенного покрытия, в нашем случае оно составляет 24 часов. Если вы окрашиваете материал, который в будущем будете деформировать, то следует учитывать его эластичность, у эмали ПФ-1189 она составляет 1мм. Немаловажным свойством эмали является ее прочность, в данной ситуации она составляет 50 по прибору У-1. Расход эмали составляет 140-180 г/ . Для более долгого срока службы эмали рекомендуется наносить минимум 3-4 слоя. Наносить на хорошо очищенную от грязи и коррозии поверхность.

Безопасность и хранение

Работать с данной эмалью можно только в хорошо проветриваемом перед началом работ помещении и исключительно в защитном костюме, резиновых перчатках и респираторе. При попадании эмали на открытые участки кожи и глаза немедленно промыть водой и как можно



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шосейная 60А
Р/счет 40702810854030001369 К/счет 30101810200000000607
БИК043601607 Поволжский банк Сбербанк России Самара
+7 (846) 922-62-78 +7 (846) 231-27-79 +7 (846) 226-58-17
www.gskgroup.net gsk-163@bk.ru postbox@bk.ru

быстрее обратиться за медицинской помощью к врачу. Не подносить открытые огненные очаги вблизи к невысохшей эмали.

Хранить при температуре от -30 до 30° С в сухом и темном месте. Не подвергать воздействию влаги и прямых солнечных лучей. Беречь от детей, огня и воздействию внешних факторов (влаги, мороза и т.п.). Эмаль ПФ-1189 хранят в невскрытой заводской упаковке не более 6 месяцев со дня изготовления.